

## ChemGes - Update 01/2026

Version 63.0

Bitte beachten Sie, dass dieses Update sehr umfangreiche Änderungen der Datenbank enthält.

Der Updatevorgang kann deshalb längere Zeit in Anspruch nehmen.

Bitte führen Sie wie üblich vor dem Einspielen des Updates eine Programm- und Datensicherung durch.

Lassen Sie das Update komplett durchlaufen und schalten Sie während der Durchführung des Updates Ihren Computer keinesfalls ab, da dies zu erheblichem Datenverlust führen kann.

### Download und Installation:

Das Update können Sie direkt mit ChemGes über das Updatesymbol rechts oben im Hauptfenster oder von unserer Website mit folgendem Link herunterladen:

<http://dr-software.com/de>

Bitte beachten Sie, dass das Update nur durchgeführt werden darf, wenn Ihr Programm mindestens die Version 60.0 aufweist. Sollte dies nicht der Fall sein, kontaktieren Sie bitte unsere Hotline.

Zum Download des Updates gehen Sie bitte auf unsere Homepage [www.dr-software.at](http://www.dr-software.at) - Downloads – "Update von Version 60.0 oder höher auf Version 63.0" oder klicken direkt auf den oben genannten Link. Speichern Sie bitte die Datei "32.zip" in Ihrem Programmverzeichnis für ChemGes (üblicherweise *gef*) und entpacken Sie die Datei. Versichern Sie sich, dass niemand auf das Programm zugreift. Anschließend können Sie über die **chemges.exe** das Update starten.

Sollte Ihnen ein Download nicht möglich sein und Sie das Update daher auf USB-Stick benötigen, informieren Sie uns bitte ebenfalls per E-Mail ([info@dr-software.com](mailto:info@dr-software.com)). Wir werden gerne schnellstmöglich einen Versand veranlassen.

Die folgende Beschreibung enthält alle Änderungen und Ergänzungen, die seit der Version 62.0 in das Programm eingebaut wurden.

## **Inhalt**

<b>A. Neue Tools und Funktionen in ChemGes .....</b>	<b>1</b>
1. MOCS .....	1
2. Individuelle Dateiausgaben – Ausgabe des Datums der Dossiererstellung.....	2
 <b>B. Datenupdate .....</b>	 <b>4</b>
1. Arbeitsplatzgrenzwerte und biologische Grenzwerte .....	4
2. Stofflistungen und nationale Chemikalienverzeichnisse.....	4
a) Bestehende Stofflisten.....	4
b) Neuaufnahme .....	5
3. Vietnam.....	6
4. Korea.....	7

# A. Neue Tools und Funktionen in ChemGes

## 1. MOCS

Für die Behandlung von SVHC-Stoffen haben wir eine neue Funktion implementiert, die insbesondere für MOCS (*More Than One Constituent Substances*) vorgesehen ist.

Bisher konnten SVHC-Stoffe nur dann automatisch in den entsprechenden Stofflisteninformationen berücksichtigt werden, wenn sie als eigenständige Stoffe in der Rezeptur enthalten waren. Bestand ein Rohstoff hingegen aus mehreren Bestandteilen und waren diese lediglich im Feld **Mischung aus** hinterlegt, konnten darin enthaltene SVHC-Stoffe für die entsprechende Auswertung nicht automatisch berücksichtigt werden.

Mit der neuen Option **Nur Inhaltsstoffe der Mischung für SVHC berücksichtigen** in den **Physikalischen Daten** eines als MOCS angelegten Rohstoffs kann dieses Verhalten nun gezielt gesteuert werden.

The screenshot shows the 'Physikalische Daten' window with the following data entered:

- Aggregatzustand: flüssig
- Farbe: 1 Farblos
- Form: 28 Flüssig
- Geruch: 5 Stechend
- Flammpunkt: ≤93 °C
- Siedepunkt: -21 °C
- Schmelzpunkt: -92 °C
- Zündtemperatur: ~300 °C
- Chem. Verbrennungswärme: KJ/g
- Verpuffungstemperatur: °C
- Max. Explosionsdruck: bar
- Temperaturklasse (DIN):
- Explosionsgruppe (DIN): II B
- Dichte: 0,81 g/cm³
- Schüttdichte: kg/m³
- Rel. Gasdichte: 1,04 (1 = Luft)
- Verdunstungszahl:
- Molekulargewicht: 30 g/mol
- Brechungsindex:
- Festkörperanteil: %
- Lösemittel: ☒
- VOC-Lösemittel: ☒ Exempt solvent (US): ☐
- Österreichische LM-Verordnung: ☐
- Schweizerische VOCV: ☒
- pH-Wert:
- Säure/Lauge: -
- Strukturformel: H C H O
- Summenformel: C H2 O
- Viskosität bei 20°C: 2 mPas
- Viskosität bei 40°C: mm²/s
- Explosionsgrenzen: 7-73 Vol%
- Explosionsgrenzen: 87-910 g/m³
- Dampfdruck: 1,7 hPa @ 20 °C
- Dampfdruck: hPa @ °C
- Wassermischbar: ☒ Kommt in natürlichen Gewässern vor: ☐
- Mischbarkeit mit Wasser:
- Löslich in / mischbar mit:
- Löslichkeit in Wasser bei °C: g/l
- Löslichkeit in Wasser bei °C: g/l
- Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser) (Kow):
- Mischung aus (wird nicht zur Berechnung herangezogen, sondern nur im SDB angezeigt):

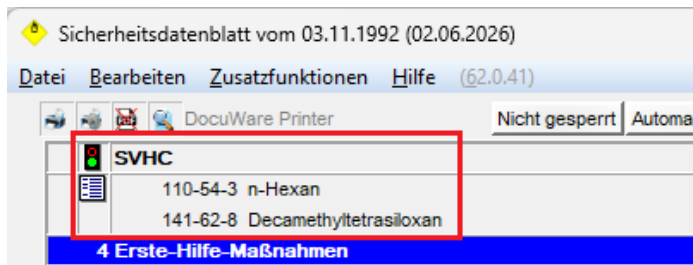
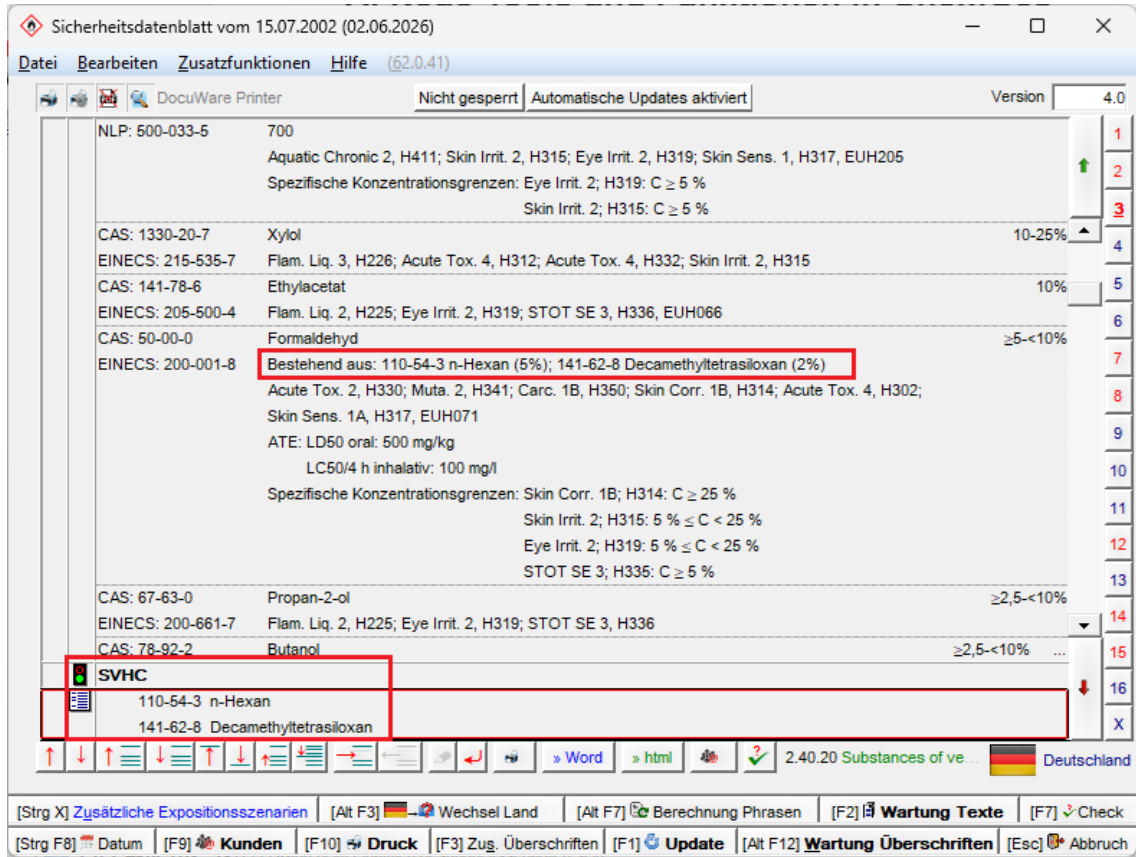
CAS-Nummer	Bezeichnung	%
110-54-3/1	n-Hexan	5
141-62-8	Decamethyltetrasiloxan	2

At the bottom, the checkbox **Nur Inhaltsstoffe der Mischung für SVHC berücksichtigen** is checked. Below it, there is a field for 'Alternative CAS-Nummern'.

Ist diese Option aktiviert, berücksichtigt ChemGes für die SVHC-Auswertung nicht mehr den Rohstoff selbst, sondern jene im Feld **Mischung aus** hinterlegten Bestandteile. Dadurch erweitern wir die Stofflistenausgabe um enthaltene SVHC-Stoffe, die als Bestandteile eines MOCS hinterlegt sind.

Dies ist insbesondere für MOCS relevant, bei denen regulatorisch relevante Bestandteile - beispielsweise SVHC-Stoffe, wie n-Hexan (CAS-Nr. 110-54-3) - als Bestandteile eines Rohstoffs im Feld **Mischung aus** hinterlegt sind und daher nicht als eigenständige Rezepturbestandteile vorliegen. Solche Stoffe finden sich häufig bei Erdöl- und Kohlenwasserstofffraktionen, Lösungsmittelgemischen sowie anderen Stoffen mit mehreren relevanten Bestandteilen.

Der SVHC-Status dieser Bestandteile wird nun automatisch in den entsprechenden Stofflisteninformationen berücksichtigt und ausgegeben.

Abschnitt 3 – Rohstoffe:Abschnitt 3 – Zubereitungen:

## 2. Individuelle Dateiausgaben – Ausgabe des Datums der Dossiererstellung

Sie können nun für individuelle Dateiausgaben (*Dateiausgaben - Individuelle Dateiausgaben – Andere Einstufungen*) auch das **Datum der Dossiererstellung** (Datum, der aktuellsten PCN-Dossier-Erstellung, das auch hinter dem gemeldeten UFI steht) ausgeben.

Andere Einstufungen

Datei Bearbeiten Hilfe (62.0)

01 EU-Abfallschlüsselnummern ☒ Nein ☐ Eine ☐ Alle 2 Gefahren der Abfälle ☐ 3 Österreichischer Abfallschlüssel ☐ 4 Schweizer Abfallschlüssel ☒ Nein ☐ Einer ☐ Alle

Wassergefährdungsklasse 5 Deutschland ☐ 6 Art der Wassergefährdungsklasse ☐ 7 Niederlande ☐

8 Beschichtungsstoff ☐

VOC 9 EU (in g/l) ☐ 10 EU (in %) ☐ 20 Dänischer MAL-Code ☐ 11 USA/Exempt solvent ☐ 21 Deutsche Betriebssicherheitsverordnung ☐ 12 Schweiz ☐ 22 Deutsche Störfallverordnung ☐

MAK-Werte 13 Eigenes Land ☐ 14 EU ☐ 15 USA ☐ VbF 23 Deutschland ☐ 24 Österreich ☐ 25 NFPA-Rating ☐ 26 HMIS-Rating ☐

TA-Luft 16 Art ☐ 17 Deutschland ☐ 18 Österreich ☐ 19 Italien ☐ 27 Anlagendatum ☒ 28 Datum der letzten Änderung ☒ 29 Datum der letzten Einstufung ☒ 30 Registrierungsnummern lt. REACH ☐ REACH - Vorregistrierung: 31 Mengenbereich ☐ 32 Frist für die Registrierung ☐ 33 Registrierungsnummer für

34 Lagerklasse (LGK) nach TRGS510 ☐ 36 GISCode ☐ 37 Stoffsicherheitsbeurteilung vorhanden ☐

Seveso III: 38 Mengenschwellen ☐ 39 Kategorien ☐

PCN-Meldung UFI-Code: 40 Berechnet ☐ 41 Gemeldet ☐ 42 Dokument ☐ 43 EuPCS ☐ 44 Text für EuPCS ☐ 45 Gemeldete Marktplatzierung ☐ 46 UID ☐ 47 Firmenname ☐ 48 Firma (UUID der Rechtsperson) ☐ 49 PCN-Nummer ☐ 50 Eingangsnummer ☐ 51 Meldestatus ☐ 52 Datum der Dossier-Erstellung ☐

53 Anhang XVII REACH ☐ 54 Unterliegt der Anlage 2 der ChemVerbotsV (D) ☐

55 Kindergesicherte Verschlüsse ☐ Tastbare Gefahrenhinweise ☐

[Esc] Abbruch

---

## B. Datenupdate

### 1. Arbeitsplatzgrenzwerte und biologische Grenzwerte

Mit diesem Update werden neue Grenzwerte für USA (ACGIH, TLV), Deutschland (TRGS 900, TRGS 903), Österreich (MAK, TRK), EU (BOELV), Australien, Belgien, Kroatien, Dänemark, Japan (OEL, BEI), Schweiz (MAK, BAT), Litauen, Norwegen, Frankreich, Estland, Schweden (OEL), Griechenland (BEI), die Niederlande, Polen und Spanien (LEP, VLB) übertragen bzw. aktualisiert.

#### Neuaufnahme:

Mit diesem Update wurden die peruanischen Grenzwerte (VLP, VLP2) gemäß *Resolución Ministerial N.º 733-2024-MINSA, Anexo 1* und *Anexo 2* des *Reglamento sobre Valores Límite Permisibles para Agentes Químicos en el Ambiente de Trabajo* in ChemGes implementiert.

Weiters wurden die brasilianischen Grenzwerte (LDT) gemäß NR 15, Anexo 11 *Agentes químicos cuja insalubridade é caracterizada por limite de tolerância e inspeção no local de trabalho* in ChemGes implementiert.

### 2. Stofflistungen und nationale Chemikalienverzeichnisse

#### a) Bestehende Stofflisten

Mit diesem Update werden folgende Stofflisten erweitert und aktualisiert:

- AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals)
- SUSMP (Australian Poisons Standard)
- DSL (Domestic Substance List, Kanada)
- NDSL (Non-domestic Substance List, Kanada)
- PACS (USA)
- SVHC (EU)
- EDC Listen I, II, III (EU)
- KECI (Korea)
- CCA-TA, CCA-TC, CCA-TE, CCA-AM, CCA-PS, CCA-RS (Korea)
- JISHA DSCG, DSCS, DSES, DSIS, HMRN1, SMCS (*Industrial Safety and Health Act*, Japan)
- MONII/III, BioECS, SCS, PACS, TTR, CSCL-NACS1, CSCL-NACS2 (CSCL, *Chemical Substances Control Law*, Japan)
- PRTR23 (*Pollutant Release and Transfer Register Law*, Japan)

- PDSC-D, PDSC-P (*Poisonous and Deleterious Substances Control*, Japan)
- APCL (*Air Pollution Control Law*, Japan)
- FSA-H, FSA-D, FDA-I (*Fire Service Act*, Japan)
- WPCA-HS (*Water Pollution Control Act*, Japan)
- SHPA (Singapur)
- SZW - NIET limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Niederlande)

#### **b) Neuaufnahme**

##### **Vietnam - Decree No. 24/2026/ND-CP**

Darüber hinaus wurden die neuen vietnamesischen Stofflisten und regulatorischen Anhänge gemäß Decree No. 24/2026/ND-CP implementiert.

<b>Listencode</b>	<b>Überschrift SDB</b>	<b>Listenbezeichnung Vietnamesisch</b>	<b>Listenbezeichnung Englisch</b>	<b>Listenart</b>
24/2026/1	15.39.111	Danh mục hóa chất cơ bản thuộc lĩnh vực công nghiệp hóa chất trọng điểm	List of basic chemicals belonging to the key chemical industry sector	Ja/Nein
24/2026/2	15.39.113	Danh mục hoá chất sản xuất, kinh doanh có điều kiện	List of chemicals subject to conditional production and trading	Ja/Nein
24/2026/3	15.39.115	Danh mục hoá chất cần kiểm soát đặc biệt	List of chemicals requiring special control	Text
24/2026/4	15.39.117.1	Danh mục hóa chất phải xây dựng Kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố hóa chất	List of chemicals for which a Chemical Incident Prevention and Response Plan must be developed	Text

##### **USA – TSCA/SNUR**

Mit diesem Update wurden die SNUR-Einträge (*Significant New Use Rules*) aus der TSCA in ChemGes neu aufgenommen.

Wenn Sie Information dazu im SDB für die USA ausgeben möchten, können Sie dies in der Wartungsmaske der Stoffliste „TSCA/SNUR“ aktivieren (Vorgabe: inaktiv – Aktivierung über   **Stofflistungen**, Auswahl der Stoffliste über Rechtsklick, um in die Wartung zu wechseln, und anschließend Aktivierung Punkt **Aktiv**).

**Wartung Stofflisten**

Abkürzung: TSCA/SNUR

1 Name der Stoffliste: Significant New Use Rules (SNUR) unter TSCA (40 CFR ...)

2 Aus Land: USA

3 Art der Werte: Text

4 Einträge über EG-/Index-Nummer erlaubt: ☒

**Ausgabe im Sicherheitsdatenblatt**

5 Überschrift: 15.30.21.101 Significant New Use Rules (SNUR) unter TSCA (40 CFR Part 721) ☒ Aktiv

7 Länder: Für: USA

8 Übernahme des Stoffes ab: % g/l g/100 ml g/kg

12 Stoffspezifische Grenzen erlauben: ☒

13 Ausgabe nur, wenn der Stoff auch in Kapitel 3 bei den gefährlichen Stoffen ausgegeben wird: ☐

14 Keine Ausgabe der CAS-Nummer: ☐

15 Prozent- bzw. Mengenangabe: Keine Genauer Wert Grenzen

16 Ausgabe der Spezialphrase, dass keiner der Stoffe enthalten ist: ☒ Standardtext: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

17 Ausgabe der Spezialphrase, dass alle Stoffe enthalten sind: ☒ Standardtext: Der Stoff ist nicht enthalten.

18 Bei Ausgabe der einzelnen Stoffe nur die fehlenden Stoffe ausgeben: ☐ Standardtext: Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

Standardtext: Der Stoff ist enthalten.

Wartung Standardphrasen Spezifische Phrasen nur für diese Überschrift

19 Erklärphrase zu ausgegebenen Stoffen

20 Phrase, die zusätzlich an anderer Stelle angezeigt wird, wenn kein Stoff enthalten ist

21 Länder

22 Verwendung beim California Cleaning Right to Know Act: ☐

Excel-Datei mit Zubereitungen und allen Rohstoffen dieser Stoffliste

Excel-Datei mit Rohstoffen und dem Vorkommen in allen Zubereitungen

Einlesen neuer Werte mit Datei

[Esc] Abbruch [Alt Entf] Löschen

Im SDB erfolgt dann die Ausgabe der gelisteten CAS-Nummer(n) unter der Überschrift 15.30.21.101 *Significant New Use Rules (SNUR) unter TSCA (40 CFR Part 721)*.

Beispiel:

	<b>TSCA (Toxic Substances Control Act):</b>
	All components have the value ACTIVE.
	<b>Significant New Use Rules (SNUR) unter TSCA (40 CFR Part 721)</b>
	50-07-7 mitomycin
	50-55-5 reserpine
	6712-98-7 1-(N,N-bis(2-hydroxyethyl)amino)propan-2-ol

### 3. Vietnam

Mit diesem Update wurden die erforderlichen Anpassungen zur Umsetzung der neuen regulatorischen Anforderungen für Vietnam gemäß *Law on Chemicals No. 69/2025/QH15*, *Circular No. 01/2026/TT-BCT* sowie *Decree No. 24/2026/ND-CP* implementiert.

Die Änderungen umfassen die Aktualisierung der Vietnam-spezifischen UN-GHS-Implementierung auf Basis der UN GHS Rev. 6 einschließlich der Unterstützung der implementierten Gefahrenklassen gemäß Building-Blocks-System, sowie der offiziellen Kategoriebezeichnungen, H-Sätze und Symbolbezeichnungen entsprechend den neuen gesetzlichen Vorgaben.

Zusätzlich wurden die Anforderungen an Sicherheitsdatenblätter für Vietnam überarbeitet, einschließlich der neuen SDS-Überschriften, zusätzlicher Pflichtangaben auf der ersten Seite, sowie weiterer Vietnam-spezifischer Textanpassungen.



Darüber hinaus wurden die neuen vietnamesischen Stofflisten und regulatorischen Anhänge gemäß Decree No. 24/2026/ND-CP implementiert.

Listencode	Überschrift SDB	Listenbezeichnung Vietnamesisch	Listenbezeichnung Englisch	Listenart
24/2026/1	15.39.111	Danh mục hóa chất cơ bản thuộc lĩnh vực công nghiệp hóa chất trọng điểm	List of basic chemicals belonging to the key chemical industry sector	Ja/Nein
24/2026/2	15.39.113	Danh mục hoá chất sản xuất, kinh doanh có điều kiện	List of chemicals subject to conditional production and trading	Ja/Nein
24/2026/3	15.39.115	Danh mục hoá chất cần kiểm soát đặc biệt	List of chemicals requiring special control	Text
24/2026/4	15.39.117.1	Danh mục hóa chất phải xây dựng Kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố hóa chất	List of chemicals for which a Chemical Incident Prevention and Response Plan must be developed	Text

#### 4. Korea

Für Korea wurden Änderungen und Neuerungen gemäß *MOEL 2025-50* implementiert. Dies deckt auch die gesetzlichen Neuerungen für das SDB ab (Berücksichtigung der für das SDB relevanten K-REACH-Änderungen) und umfasst geänderte Reihenfolge der Überschriften, Änderungen und Neuaufnahme von Überschriften, sowie die erweiterte Ausgabe von Informationen in Abschnitt 11 und 15.

Weiters wurden GHS-Stoffeinstufungen aktualisiert und die CCA-Stofflisten aktualisiert und erweitert.